



BUNDESMINISTERIUM FÜR
LANDESVERTEIDIGUNG UND SPORT
MATERIALSTAB LUFT
Abteilung Luftfahrttechnologie
FOInsp Josef KREMSER
1030 Wien, Schnirchgasse 9
Tel: +43 (0) 50201 - 10-61515
Fax: +43 (0) 50201 - 10-17686
EMail: msl.lt@bmlv.gv.at

GZ S94780/23-MSL/LT/2010

WIEN, am 24.03.2010

Mitteilung an AERO CLUB

-ATOM 35 und BT 80; fehlerhafte Schnappverschlüsse B 12

ÖSTERREICHISCHER AERO-CLUB

faa@aeroclub.at
z.Hd. Sektion FAA
Blattgasse 6
1030 WIEN

Im Zuge einer Kontrolle eines Fallschirmes der Type Atom 35-2 und in weiterer Folge des Typs BT 80 wurden fehlerhafte Schnappverschlüsse der Type B 12 festgestellt. Dieser Schnappverschluss verbindet den Oberschenkelgurt und ist somit ein essentieller Bauteil des Fallschirmes.

Vorwiegend betroffen ist die Teilenummer MS22044; Schnappverschlüsse derselben Type neueren Datums werden mit der Teilenummer PS22044 verfolgt und weisen beim ÖBH bis dato keine Defekte auf.

Der Defekt wird durch eine mangelnde Überlappung (siehe Anhang) im Bereich der Hakennase und dem U-förmig ausgeführten Verschluss-Stück hervorgerufen.

Die mangelnde Überlappung ist aus h.o. Sicht durch eine zu ungenaue Maßhaltigkeit im Zuge der Herstellung des Schnapphakens gegeben.

Im Zusammenspiel von mangelnder Überlappung und Auftreten einer betriebsbedingten normalen Abnutzung ist es dann möglich, dass das Verschluss-Stück nicht mehr arretiert bzw. ohne Fremdeinwirkung von alleine aufgehen kann.

Aufgrund dieser fehlenden Sicherung des Schnapphakens ist bei einer Zugentlastung des Oberschenkelgurtes ein Aushaken aus dem Schnapphaken möglich und somit der gesamte Oberschenkelgurt offen.

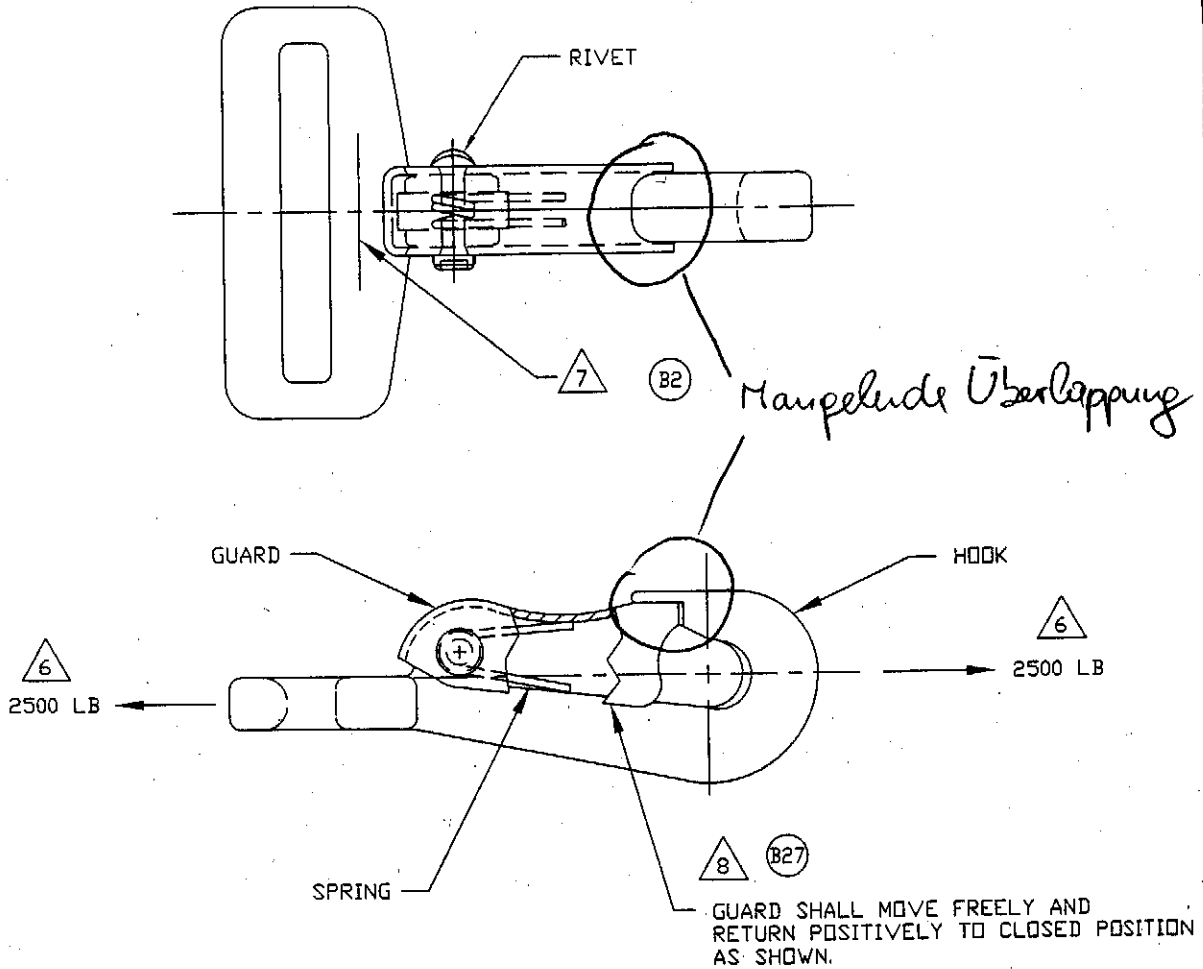
Der ÖSTERREICHISCHE AERO CLUB wird gebeten in seinem Wirkungsbereich auf diesen möglichen Defekt hinzuweisen.

Beilage

Darstellung Schnappverschluss B 12
SNAP HOOK PS22044

Für den Leiter Materialstab Luft
Der Leiter Abteilung Luftfahrttechnologie

i.V. VB Dipl.Ing. Dr. BERGER



SNAP ASSEMBLY

PS PART NO	DESCRIPTION	FINISH
PS22044-1	ASSEMBLY	CADMIUM PLATE
PS22044-2	ASSEMBLY	PHOSPHATE COAT

(B3)

ADAPTED 1/7/98. REVISED (A) 4/29/04, REVISED (B) 9/12/08

Parachute Industry Association



DISTRIBUTION STATEMENT:
All Rights Reserved. No part of this publication may be reproduced without written permission from the Parachute Industry Association. Additional copies may be purchased on-line from the PIA Store at www.pia.com

Title

SNAP HOOK-COILED SPRING,
PARACHUTE

PIA
Standard

PS22044

Procurement Specification

PIA-H-7195

(B26)

Adapted From:

MS22044 (B)

Sheet 1 of 5

(B1)

(B23)